

Ziekte van Aujeszky

Varkensherpesvirus type 1



MORBIDITEIT	→ 100%
MORTALITEIT	→ Altijd dodelijk bij andere soorten dan het varken, hoge sterfte bij biggen, weinig sterfte bij vleesvarkens, geen sterfte bij fokvarkens
GEVOELIGHEID / BESMETTELIJKHEID	<ul style="list-style-type: none">• Varkens/everzwijnen; accidenteel runderen, schapen/geiten en carnivoren• Zeer besmettelijke ziekte
WIJZE VAN OVERDRACHT	<ul style="list-style-type: none">• Reservoir in België = wilde everzwijnen (+/- 20% prevalentie)• De belangrijkste bron: bucco-nasale secreties, druppeltjes van aerosol van de lucht die de besmette dieren uitademden (besmette varkens) → overdracht via de lucht mogelijk tot 2 km ver bij optimale weersomstandigheden• Dekken van een zeug door een besmet everzwijn• Eventueel onrechtstreekse besmetting (voorwerpen, voeder,...)• Honden en katten: consumptie van vlees of rauw slachtafval van besmette everzwijnen.
KLINISCHE SYMPTOMEN <u>BEDRIJFSNIVEAU</u>	<ul style="list-style-type: none">• Hoge sterfte met zenuwsymptomen bij jonge biggetjes en veel lagere sterfte met ademhalingsymptomen bij de oudere dieren
KLINISCHE SYMPTOMEN <u>DIEREN</u>	Biggen < 15 dagen <ul style="list-style-type: none">• Meningo-encephalitis dodelijk binnen de 24-36u: koorts, stuiptrekkingen, beven, fietsbewegingen, positie van "zittende hond",...
	Biggen 15d-3 maanden <ul style="list-style-type: none">• Algemene symptomen en bij sommigen, zenuwsymptomen, ademhalingsymptomen of braken, lagere sterfte (ongeveer 10-50%)
	Vleesvarkens <ul style="list-style-type: none">• Griepsyndroom, ademhalingsymptomen (hoesten, conjunctivitis, dyspneu)• Groeiachterstand• Lage sterfte (1-2%)
	Fokvarkens <ul style="list-style-type: none">• Tijdelijk gebrek aan eetlust, abortus¹ (bij +/- 20% van de zeugen)
	Wilde everzwijnen <ul style="list-style-type: none">• Vaak asymptomatisch
	Runderen, honden, katten <ul style="list-style-type: none">• Snel dodelijke encephalitis (neurobiologische symptomen, overvloedig speekselen,...)• Pruritis met zelfverminking²• Dood binnen de 24-48u
Incubatie	2-5 dagen
Excretie	Bij acute infectie, virus aanwezig gedurende > 2 weken in alle secreties
Genezing	Bij vleesvarkens, herstel binnen de 5-10 dagen
Drager	Iedere overlevende varkensachtige blijft levenslang latente drager en kan het virus opnieuw uitscheiden (stress)
Klinische diagnose van de ziekte	Moeilijk
Voorbeelden van differentiële diagnose	Andere ziekten met hoofdzakelijk zenuwaandoeningen: <ul style="list-style-type: none">➤ Varkenspest, zoutvergiftiging
	Andere ziekten die hoofdzakelijk de ademhaling treffen: <ul style="list-style-type: none">➤ Varkensgriep
	Andere ziekten die hoofdzakelijk genitaal zijn: <ul style="list-style-type: none">➤ Parvovirose
	Bij andere diersoorten: hondsolheid



